

Lampione LED VALLEY 40W LUMILEDS 5200Lm

Códigos:

Referencia: VALLEY1008-40W



Ficha técnica:

Potenza (W): 40
Voltaggio nominale (V): 85-265V
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 3000K
LED: SMD3030
Marca di chip LED: Philips LUMILEDS
Efficacia luminosa (Lm/W): 130
Efficienza del diodo LED (Lm/W): 165
Lumen (Lm): 5200
CRI: +70
IP: IP65
IK: IK08
Angolo luminoso: 70°x150°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.95
Dimensioni (mm): Ø370x665mm / Palo max. Ø74mm.
Materiale: Alluminio + PMMA
Intervallo di temperatura: -15°C ~ +70°C
Classe Energia 2021: A+
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco caldo 3000K

Descripción del producto:

Lampione LED VALLEY 40W Chip PHILIPS LUMILEDS Il **lampione LED VALLEY da 40W** si distingue per la sua accensione istantanea e la capacità di sostituire i lampioni convenzionali a vapori di mercurio, offrendo un ridotto consumo energetico. Dotato di un chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 da 130 Lm/W, fornisce un flusso luminoso di 5200 lumen. Realizzato in alluminio e PMMA di alta qualità, di colore nero, assicura una soluzione di illuminazione durevole ed efficiente.

Il design del lampione incorpora un'ottica asimmetrica di 70°x150°, che evita l'inquinamento luminoso e preserva il cielo notturno. Con un indice di protezione IP65, garantisce resistenza alle condizioni climatiche avverse. Con una durata di vita di 50.000 ore e una garanzia di 5 anni, questo lampione LED offre un'illuminazione di qualità per molti anni.

Dati Tecnici:

- Potenza: 40W
- Chip LED: PHILIPS LUMILEDS SMD3030
- Luminosità: 130 Lm/W
- Flusso Luminoso: 5200 lumen
- Ottica: Asimmetrica di 70°x150°

- Materiale: Alluminio e PMMA
- Colore: Nero
- Protezione: IP65
- Durata di Vita: Oltre 50.000 ore
- Garanzia: 5 anni
- Certificazioni: CE, RoHS

Benefici del Chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 da 130 Lm/W:

- **Efficienza Energetica:** Il chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 offre un'efficienza eccezionale di 130 lumen per watt, che si traduce in un minor consumo di energia e costi operativi ridotti.
- **Alta Prestazione:** Grazie alla sua alta efficienza luminosa, questo chip fornisce un flusso luminoso potente e uniforme, garantendo un'illuminazione di qualità e un'eccellente visibilità.
- **Durabilità:** Con una durata di vita prolungata di oltre 50.000 ore, il chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 offre una soluzione di illuminazione affidabile e duratura, riducendo la necessità di frequenti manutenzioni e sostituzioni.

Ottica Asimmetrica:

L'ottica asimmetrica di 70°x150° del **lampione LED VALLEY** è progettata per dirigere la luce in modo efficiente, ottimizzando la distribuzione luminosa e riducendo l'abbagliamento nelle aree non desiderate. Questa configurazione ottica è ideale per l'illuminazione stradale e le aree esterne dove è necessaria un'illuminazione direzionale e uniforme, preservando il cielo notturno.

I vantaggi di un'ottica asimmetrica includono una migliore distribuzione della luce, una maggiore uniformità dell'illuminazione nell'area target e una riduzione significativa dell'inquinamento luminoso, migliorando così la visibilità e la sicurezza nell'ambiente.

Usi e Applicazioni Raccomandati:

- **Illuminazione Pubblica:** Illuminazione di strade, viali, autostrade e aree pedonali, garantendo sicurezza e visibilità per i pedoni e i conducenti.
- **Giardini e Sentieri:** Illuminazione di spazi verdi, sentieri e percorsi pedonali in parchi, giardini pubblici e privati, esaltando la bellezza dell'ambiente e permettendo un uso sicuro durante la notte.
- **Parchi e Piazze:** Illuminazione di aree ricreative all'aperto, come parchi giochi, piazze pubbliche e aree picnic, creando ambienti accoglienti e sicuri per la ricreazione e il tempo libero.
- **Parcheggi:** Illuminazione di parcheggi, garage e aree di carico e scarico, fornendo un'illuminazione chiara e uniforme per facilitare l'orientamento e migliorare la sicurezza di veicoli e pedoni.

Raccomandazioni per l'Installazione:

- Verificare che la tensione di alimentazione sia adeguata e conforme alle specifiche tecniche del prodotto.
- Assicurare una corretta tenuta e connessione elettrica per prevenire l'ingresso di umidità e proteggere il sistema di illuminazione da possibili cortocircuiti.
- Installare il lampione in una posizione strategica per garantire una distribuzione ottimale della luce e massimizzare l'efficienza luminosa.
- Seguire le istruzioni di montaggio e fissaggio fornite dal produttore per garantire un'installazione sicura e duratura.
- Eseguire una manutenzione periodica per garantire il corretto funzionamento e l'efficienza energetica del lampione nel tempo.

Nota : Colonna non inclusa.

Galería de imágenes:



PHILIPS

